

## #5 Εργαστήριο:

Τρισδιάστατη μοντελοποίηση Rhinoceros 3D

Ξάνθη 7/11/2017 #DUTH #αρχιτεκτονικήσχολή #BINTEOΟΔΗΓΙΕΣ

Υπολογιστικός σχεδιασμός και δημιουργική διαδικασία

### Γενικά

Γραφικό Περιβάλλον \_ Διεπαφή > Interface

[https://vimeo.com/58212839?interface\\_basics\\_win](https://vimeo.com/58212839?interface_basics_win)

Κατανόω καμπύλες, επιφάνειες και στερεά > curves, surfaces, and solids

<https://www.youtube.com/watch?v=FaI56HWLNbI>

Ενεργοποιώ και γνωρίζω το Gumball

<https://www.youtube.com/watch?v=olBbPdIpbhU>

### Αναλυτικά

Γραμμές και πολυγραμμές > Lines & polylines

<https://www.youtube.com/watch?v=GaOq5I1dr5M>

Κύκλοι

<https://www.youtube.com/watch?v=uV1X7kl2U68>

Έλλειψη

<https://www.youtube.com/watch?v=onLLMOc92og>

Ορθογώνια

<https://www.youtube.com/watch?v=gW2BrYg3k6w>

Κουτί και πάχος κουτιού > box

<https://www.youtube.com/watch?v=fcks6smnqCk>

Βασικές προεκτάσεις > εξώθηση ή διόγκωση περιγράμματος > Extrude

<https://www.youtube.com/watch?v=IR-Mj8Oeub8>

Βασικές προεκτάσεις > εξώθηση ή διόγκωση καμπύλων > Extrude curves

<https://www.youtube.com/watch?v=gozP1G1Se6o>

Καμπύλων κόβω γωνίες - Fillet edges

<https://www.youtube.com/watch?v=8nHtgTxVios>

Στερεά από διαφορετικά επίπεδα και καμπύλες > Curve network

<https://www.youtube.com/watch?v=-dHyQwrqWpl>

### Ειδικά

Φτιαχνω το σκελετό μιας οροφής σε πολυεπίπεδη επιφάνεια.

<https://www.youtube.com/watch?v=DDw47ZdEXDU>

